10.1インチHDMIマルチモニター

plus one HDMI

LCD-10000VH
取扱説明書

【はじめに】

このたびは「10.1インチHDMIマルチモニター plus one（LCD-10000VH）」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用の前に本説明書を必ずお読みください。

【安全上のご注意】＜必ず守っていただくようお願いします＞

・ご使用の前に、安全上のご注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。
・この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただくようお願いいたします。

■次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

⚠警告	この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。
⚠注意	この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害ないし物的障害を負う可能性を想定した内容を示します。

⚠警告

■煙が出る、異臭がする、異音がでる
煙が出る、異臭がする、異音がでるときはすぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■機器の分解、改造をしない
機器の分解、改造をすることは火災や感電の原因となります。
点検および修理は、お買い上げの販売店へ依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■機器の内部に異物や水を入れない
筐体のすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■湿度の高い場所、水気のある場所では使用しない
台所や風呂場など、湿度の高い場所、水気のある場所では使用しないでください。感電や機器の故障、火災の原因となります。

■不安定な場所に機器を置かない
ぐらついた台の上や傾いた場所、不安定な場所に機器を置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。
そのまま使用されると火災の原因になる可能性があります。

■電源の指定許容範囲を守る
機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。定格を越えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。

■電源コード、接続コードの取扱いについて
電源コード、接続コードの上に機器本体や重い物を置いたり、釘等で固定すると傷ついて芯線の露出や断線等による火災や感電の原因になったり、機器の故障につながりますので必ず避けてください。また、足を引っかけるおそれのある位置等には設置しないでください。

■雷が鳴り出したら電源コードに触れない
感電したり火災の原因となります。

■ぬれた手で機器に触れない
ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

⚠注意

■設置場所に関しての注意事項
以下のような場所に置くと火災や感電、または故障の原因となります。
・台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
・浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
・常に5℃以下になる低温なところや40℃以上の高温になるところ
・火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
・有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
・金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
・機械加工工場など切削油または研削油が立ち込めるところ
・食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ち込めるところ
・直射日光のあたるところ

■長期間使用しない場合は接続コードを外してください
長期間使用しない場合は接続コードを外して保管してください。

■機器を移動するときは接続コード類をすべて外してください
移動する際は必ず接続コードを外して行ってください。接続したままの移動はコードの断線等の原因となります。

■小さいお子様を近づけない
お子様が機器に乗ったりしないよう、ご注意ください。けが等の原因になることがあります。

■静電気を与えないでください
本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。

■もくじ

【制限事項】＜必ずお読みください＞

・本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。

・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。

・ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。

・本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。

【ご使用の前に】

・本書の内容等に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。

・本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いします。

・Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。

・Mac は Apple Inc. の登録商標です。

・改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

【製品仕様】

■商品名：10.1インチHDMIマルチモニター plus one HDMI

■型番：LCD-10000VH

■パネルタイプ：IPS液晶 10.1インチ / グレア（光沢）

■画素ピッチ：0.1695（W）×0.1695（H）mm

■表示面積：216.96（W）×135.60（H）mm

■画素配列：RGB ストライプ

■解像度：1280×800 @60Hz（HDMI/VGA共通）※出力元によっては表示できない解像度もあります。

■アスペクト比：16：10（固定）

■輝度：350cd/m^2（最大時）

■コントラスト：500：1

■視野角：80°/80°/80°/80°（上下左右）

■発色数：18bit　262,144色

■応答速度：24ms（Gray to Gray）

■消費電力：2.4W～4.9W（バックライト設定により変動）

■バックライト：LED

■バックライト寿命：最低12,000時間 25℃にて　輝度半減を寿命とする

■入力信号：HDMI、アナログRGB、ビデオ

■入力端子：HDMI（タイプA）、アナログRGB D-sub15ピン、RCA

■音声入力端子：φ3.5mm モノラルフォンジャック

■内蔵スピーカー：1W　モノラル

■ACアダプター：【入力】AC100-240V，50/60Hz　【出力】DC5V，2.0A

■寸法：幅252 × 高さ175 × 奥行32 mm（突起部含まず）

■重量：約 570g

■温度・湿度：温度5～35℃・湿度20～80%（結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること）

【製品内容】

□LCD-10000VH 本体
□専用チルトスタンド（出荷時背面に取付済）
□専用HDMIケーブル
□専用VGAケーブル
□コンポジットRCAビデオケーブル
□専用USB電源ケーブル
□専用ACアダプター
□plus oneシリーズ専用壁掛キット取付けネジ×４
□取扱説明書/保証書（本書）

LCD-10000VH 本体

専用チルトスタンド
（出荷時背面に取付済）

専用HDMIケーブル
ケーブル長:約1m

専用VGAケーブル
ケーブル長:約1.8m

コンポジットRCA
ビデオケーブル

専用USB電源ケーブル
ケーブル長:約1m

専用AC
アダプター

plus oneシリーズ専用
壁掛キット取付けネジ
×4

取扱説明書
/保証書

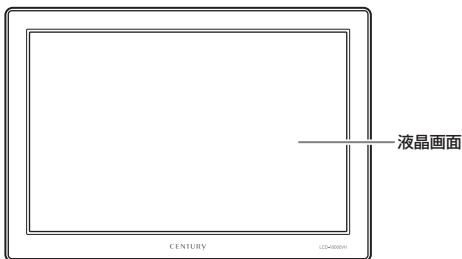
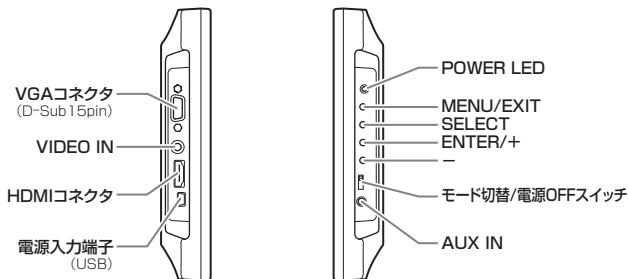
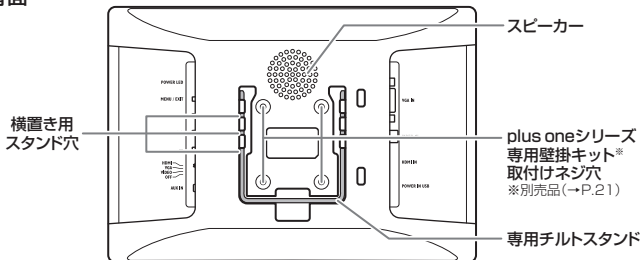
■液晶パネルのドット欠けについて

※カラー液晶パネルは特性として、表示面上に輝点（点灯したままの点）や黒点（点灯しない点）がある場合があります。
これは製品の欠陥や故障ではありません。あらかじめご了承ください。
ただし、次の基準を超える輝点、黒点がある場合は、弊社サポートセンターまでご相談ください。
→●輝点：2個以上／黒点：6個以上

■本製品のアスペクト比について

※本製品の表示領域のアスペクト比（縦横比）は、16：10固定となります。
1280×800を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：10へと縦横比が変更されます。
本来の映像と縦横比が違う表示となりますが、これは本製品の仕様となります。あらかじめご了承ください。

#【各部の名称】

■前面

■側面

■背面

【対応機種・対応OS】

・HDMIまたはアナログVGA（D-sub15ピン）出力ポートを搭載したPC
・HDMI出力ポートを搭載したAV機器
・コンポジットビデオ出力を搭載したAV機器

■本製品への電力供給はACアダプターまたはUSBから行います。

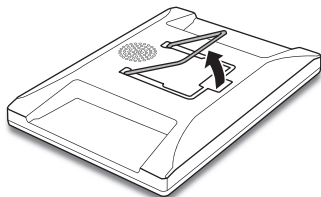
※USBで電力供給する場合はUSBポートが必要です。
※PCMCIA接続のUSBポートは供給電力が不足するため利用できません。
※USB接続のみで本製品を利用することはできません。

製品の性質上、すべての環境での動作を保証するものではありません。

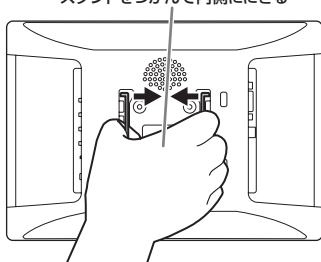
【使用方法】

■専用チルトスタンドのセット方法

1.

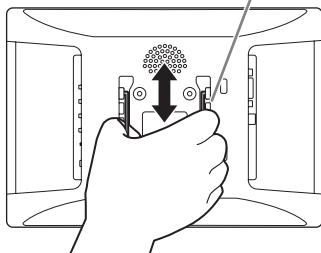
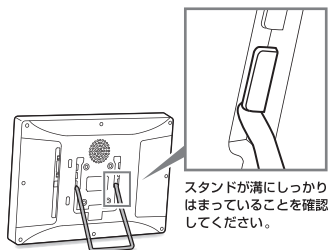
本体の背面からスタンドを起こします。

2.

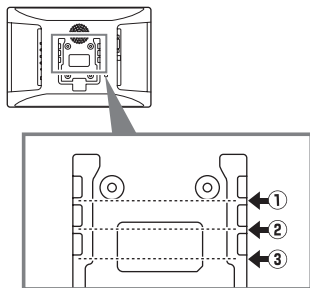
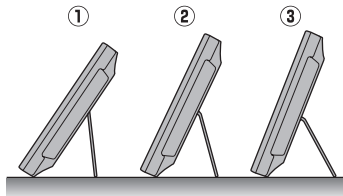
スタンドをつかんで内側ににぎる

スタンドを内側ににぎるとロックが外れます。

3.

ロック位置の溝

内側ににぎったまま上下に動かし、ロック位置の溝に合わせて手を離します。

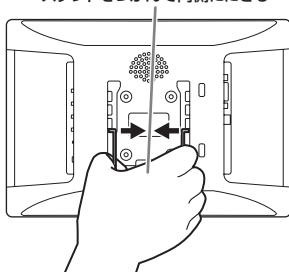
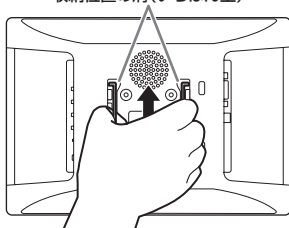
4.

スタンドが本体にしっかりと固定されていることを確認してから、本製品を設置してください。

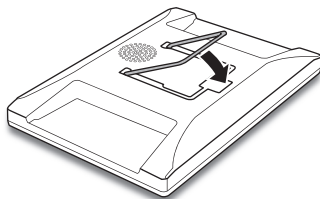
5.

ロックする高さを変えることで、3種類の角度が選べます。

【使用方法】

■専用チルトスタンドの収納方法

1.

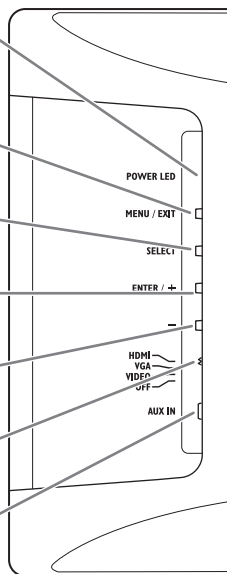
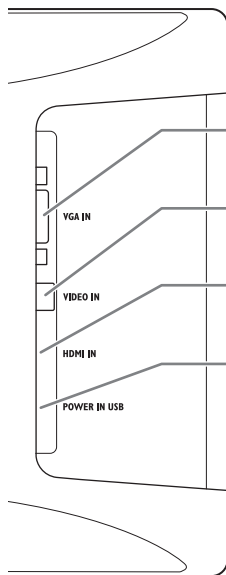
固定されているスタンドを内側ににぎるとロックが外れます。

2.

内側ににぎったまま上に動かし、いちばん上の収納位置の溝まで移動します。

3.

溝に固定されたら手を離し、図のように倒して収納してください。

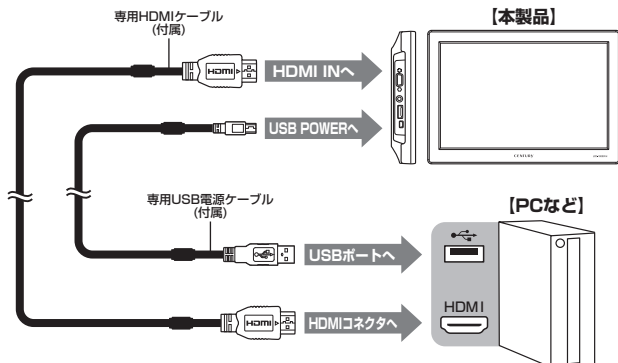
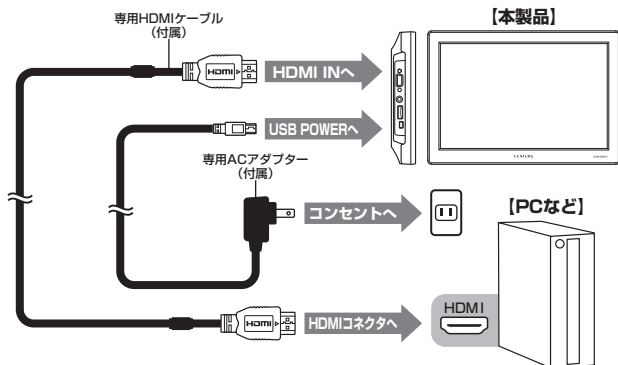
【使用方法】

■背面パネル部の名称と機能

〈 左　側 〉

〈 右　側 〉

VGAコネクタ
PCのアナログVGA信号を入力します
VIDEO IN
コンポジットビデオ信号を入力します
HDMIコネクタ
PCや他機器のHDMI信号を入力します
電源入力端子
USBまたはACアダプタから電源供給を行います
※アップデートの場合、この端子を使用します。
VGA IN
VIDEO IN
HDMI IN
POWER IN USB

【接続方法】

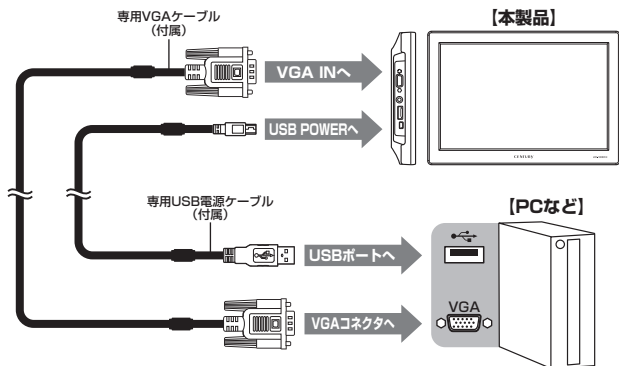
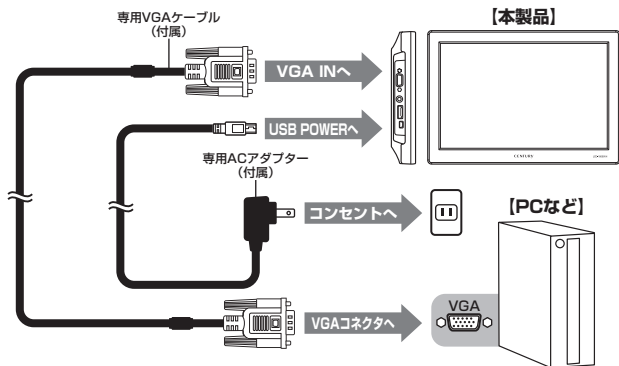
■HDMI入力の場合

［USBポートから電源を供給する場合］

［コンセントから電源を供給する場合］

本製品のアスペクト比について

※本製品の表示領域のアスペクト比（縦横比）は、16：10固定となります。
　1280x800を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：10へと縦横比が変更されます。
　本来の映像と縦横比が違う表示となりますが、これは本製品の仕様となります。あらかじめご了承ください。

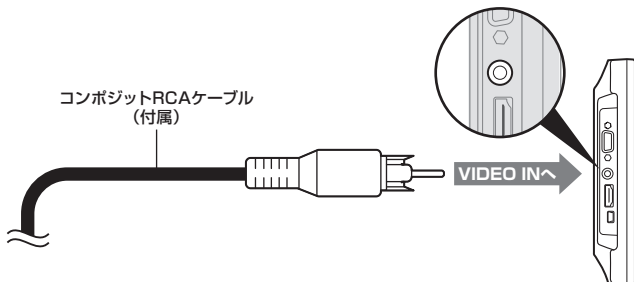
■VGA入力の場合

[USBポートから電源を供給する場合]

[コンセントから電源を供給する場合]

本製品のアスペクト比について

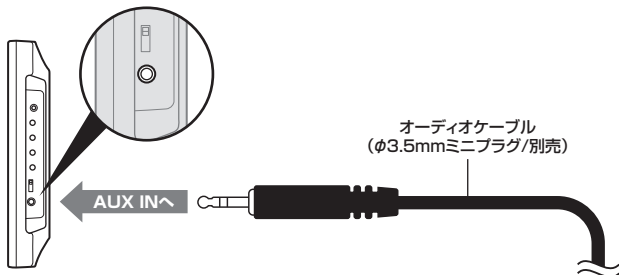
※本製品の表示領域のアスペクト比（縦横比）は、16：10固定となります。
　1280x800を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：10へと縦横比が変更されます。
　本来の映像と縦横比が違う表示となりますが、これは本製品の仕様となります。あらかじめご了承ください。

【接続のしかた】

■ビデオ入力の場合

本製品のアスペクト比について

※本製品の表示領域のアスペクト比（縦横比）は、16：10固定となります。
1280x800を設定できない映像ソースを入力した場合、強制的に16：10へと縦横比が変更されます。
本来の映像と縦横比が違う表示となりますが、これは本製品の仕様となります。あらかじめご了承ください。

■音声入力の場合

※本製品に搭載されているスピーカーはモノラルです。
※OSD（→P.14）が表示されていない状態で「ENTER/＋」もしくは「－」ボタンを押すと、音量の調節が可能です。

音声入力に関するご注意

※画面信号のない状態（青画面＋赤LED点灯）の場合、音声は出力されません。
※HDMI接続が有効な場合（モード切替/電源スイッチをHDMIに設定）、HDMI入力からの音声データが有効になりますので、AUX INからの音声入力は無効になります。

【OSD（オンスクリーンディスプレイ）画面の見かた】

■現在表示中の設定項目

SELECTボタンで下に移動しENTER/+ボタンを押して選択します。

※SELECTボタンは下への移動のみ可能です。
上にある項目を選択したい場合は最下段でSELECTボタンを押すと最上段に戻ります。

Picture		
ブライトネス		50
コントラスト		50
色相		50
彩度		79
シャープネス		50
バックライト		10
色温度	標準	▶
デジタルノイズリダクション	Off	▶

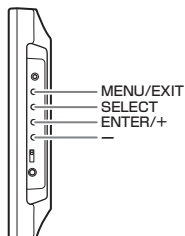
▲▼ Select　OK▶ Enter

■Picture設定…… 画面表示の設定（P.15）

■Sound設定 …… 音声出力設定（P.17）

■Screen設定…… 画面位置の設定（P.18）

■Set up設定 …… OSDの設定（P.19）

〈OSD画面操作ボタン〉

【各種設定】

■Picture設定

〈操作方法〉

ENTER/+ボタンで項目がオレンジ色に反転します。

ENTER/+ボタンを押して選択します。

※SELECTボタンは下への移動のみ可能です。
上にある項目を選択したい場合は、最下段でSELECTボタンを押すと最上段に戻ります。

ブライトネス～バックライトは選択すると別ウインドウになります
ENTER/＋、－ボタンで数値を設定してMENU/EXITボタンで元の画面に戻ります。
※この画面でSELECTボタンを押すと次の設定項目へと切り替わります。

●ブライトネス………… 画面の明るさを設定します。
高くすると明るく、低くすると暗く表示されます。

●コントラスト………… 画像の白黒の幅を設定します。
高くすると白黒がハッキリし、低くすると白黒の中間が滑らかに表示されます。
高くしすぎると色の諧調が失われ、低くしすぎると全体的にぼんやりとした画像になってしまいます。

●色相…………………… 画面の色相を調整します。

●彩度…………………… 画面の鮮やかさを調整します。

●シャープネス………… 画面の鮮明度を調整します。
上げるとエッジの効いた表示に、下げるとソフトな表示になります。

●バックライト………… バックライトの輝度を調整します。
※バックライトを明るくすると消費電力が変動します（2.4W～4.9W）。
ACアダプターを使用している場合は問題ありませんが、USBポートから電力を供給している場合は、明るくすると動作できない場合があります。

●**色温度**……………………………… 色温度の設定をします。

5段階（標準、高低それぞれ2段階）から選択します。
※K（ケルビン）での指定はできません。

●**デジタルノイズリダクション**… ノイズ補正処理の強度を設定します。
OFFを含む4段階から選択します。

※HDMI接続の場合は設定できません

【各種設定】

■Sound設定

〈操作方法〉

ENTER/＋ボタンで項目がオレンジ色に反転します。

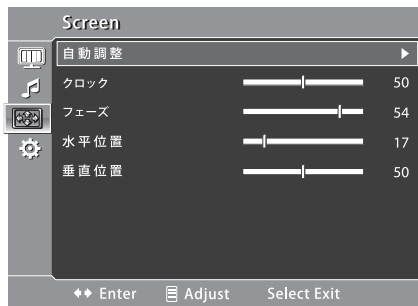
ENTER/＋、－ボタンで数値を設定します。

※SELECTボタンは下への移動のみ可能です。
上にある項目を選択したい場合は、再下段でSELECTボタンを押すと最上段に戻ります。

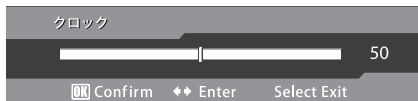
●**バランス**……………… 左右の「入力」バランスを設定します。
※出力はモノラルです。

●**Bass** ………………… 低域の調整を行います。

●**Treble** ……………… 高域の調整を行います。

■Screen設定

※VGA接続（VGA IN）のみで利用可能です。

各項目は選択すると別ウインドウになります。
ENTER/＋、－ボタンで数値を設定してMENU/EXITボタンで元の画面に戻ります。
※この画面でSELECTを押すと次の設定項目へと切り替わります。

クロック
50
Confirm　Enter　Select Exit

●自動調整………………　エンターを押すと入力されている信号から自動的に設定を調整します。

●クロック………………　クロックを調整します。
調整することで画面のちらつきが改善される場合があります。

●フェーズ………………　フェーズ（位相）を調整します。

●水平位置………………　画面の水平位置（左右）を調整します。

●垂直位置………………　画面の垂直位置（上下）を調整します。

【各種設定】

■Set up設定

〈操作方法〉
ENTER/＋ボタンで項目がオレンジ色に反転します。
項目によって動作が異なります。

●OSD言語 ………………………… ENTER/＋、－ボタンを押すと日本語と英語に切り替わります。

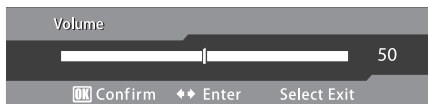
●OSD設定 ………………………… ENTER/＋ボタンを押すと別ウインドウに切り替わります。

●リセット…………………………… 選択してENTER/＋ボタンを押すと設定が工場出荷設定に切り替わります。
同時にScreenの自動調整を行います。

〈操作方法〉
ENTER/＋ボタンで項目がオレンジ色に反転します。
ENTER/＋、－ボタンで数値を設定します。

●持続時間…………………………… OSDが自動的に消えるまでの何も操作しなかった時間の設定を行います。

●透明度……………………………… OSDウインドウの透明度を設定します。

■Volume設定

〈操作方法〉

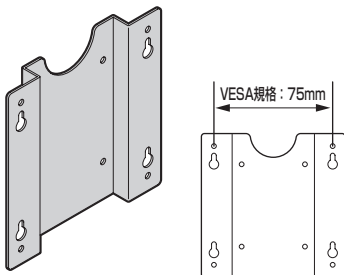
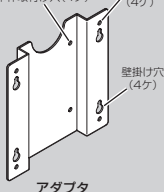
OSDが表示されていない状態で

ENTER/＋、－ボタンを押すと、ボリューム調節ウインドウが表示されます。

ENTER/＋、－ボタンで音量を調節します。

【オプション商品（別売品）のご案内】

■専用壁掛キットについて

専用の壁掛キットを使って壁に掛けることも可能です。

※壁掛アダプターにはVESA規格用のネジ穴もあいておりますので、このアダプターを取り付けることでVESA規格のアームにも取り付けることができるようになります。

⚠注意

本製品に専用壁掛キットを取り付ける際は、**必ず本製品付属の「plus oneシリーズ専用壁掛キット取付けネジ」**をお使いください。

専用壁掛キットは弊社直販サイト「センチュリーダイレクト」にてご購入できます。URLはこちら。

ご購入は
こちらで

http://www.century-direct.net/

センチュリーダイレクト

【FAQ】

Q：デュアルディスプレイにすることは可能ですか？

A：可能ですが、PCにデュアルディスプレイ可能な出力が必要です。
本製品にはLCD-8000U/UDのようなビデオ機能がありません。

Q：Youtubeやニコニコ動画等の再生は可能ですか？

A：再生可能なビデオアダプターに接続してあれば可能です。

Q：ドライバインストールは必要ありますか？

A：必要ありません。

Q：USBハブに接続しても問題ないですか？

A：問題ありません。
ただし、本製品はUSBポートを電力供給に利用しているだけですので、バスパワーのUSBポートなどに接続するには不向きです。
できるだけセルフパワー（ACアダプター付属のタイプ）のUSBハブに接続してください。

Q：画面に何も表示されないのですが？

A：側面POWER LEDの状態を確認してください。

▶消灯している場合

通電していません。
電源スイッチと給電用のUSBケーブルをご確認いただき、それらが正しく接続、設定されている場合は電力が不足しています。
付属の専用ACアダプターを使用してください。

▶点灯している場合（赤）

HDMI/VGA/ビデオ信号が出力されていません。ケーブルをご確認ください。
ケーブルが正しく接続されている場合は、機器から出力されているHDMI/VGA/ビデオ信号が本製品で表示できないものである可能性があります。
表示解像度やリフレッシュレート等を変更してみてください。
ノートパソコンの場合はパソコン側の画面出力機能が有効か確認してください。

▶点灯している場合（緑）

OSD設定が不適切な設定になっている可能性がありますので、OSD設定からリセット（工場出荷時設定）を選択して表示してみてください。

Q：省電力機能はありますか？

A：PCからの信号がなくなると、約1分後、自動的にバックライトが消灯します（POWER LEDは赤色点灯）。

Q：HDCPに対応していますか？

A：対応しています。

Q：ドットバイドットに対応していますか？

A：対応しておりません。
1280×800以外の解像度では常に拡大されて表示されます。

Q：スピーカー機能はありますか？

A：背面にモノラルスピーカーが搭載されております。

Q：地上デジタル放送TVチューナーに接続してTVを映すことは可能ですか？

A：可能です。
ただし、本製品の縦横比は16：10となりますので、16：9の地上デジタル放送を表示すると、本来の表示では表示されません。あらかじめご了承ください。

Q：画面が細長く、もしくは横長に表示されるのですが？

A：本製品の縦横比は16：10となりますので、それ以外の映像ソースを入力した場合、本来の表示では表示されません。
具体的には、

●地上デジタル放送、DVD、BD-R
16：9→16：10となるので、若干画面が縦方向に伸びて表示されます

●従来のTV放送
4：3→16：10となるので、画面が大幅に横方向に伸びて表示されます

Q：VGA入力時、映像がずれて表示されるのですが？

A：OSDメニュー（P.18）で表示位置の調整を行ってください。
調整範囲よりも大幅にずれている場合、リフレッシュレートの設定が異なっている可能性があります。
リフレッシュレートが60Hzになっているか、設定をご確認ください

― ご注意 ―

1．本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
2．本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
3．本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
4．運用した結果の影響については、【3．】項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
5．本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセンチュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
※This product version is for internal Japanese distribution only.
It comes with drivers and manuals in Japanese.
This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.

【販売・サポート】
株式会社 センチュリー

■サポートセンター
〒277-0872 千葉県柏市十余二翁原240-9
【TEL】04-7142-7533（平日 午前10時～午後5時まで）
【FAX】04-7142-7525
【Web】http://www.century.co.jp
【Mail】support@century.co.jp

～お願い～
修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから発送をお願いいたします。

弊社商品についてのご意見・ご感想をお聞かせください

このたびはセンチュリー商品をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。
今後の商品開発等の参考にさせていただきたいと思いますので、商品についてのご意見・ご感想をお聞かせください。
下記eメールアドレス、またはURLにて受け付けております。どうぞよろしくお願いいたします。

【Mail】call@century.co.jp
【Web】http://www.century.co.jp/support/contact/support.html